



新聞稿

# LSCM 研發中心「虛擬/擴增實景技術論壇」 學界與業界精英探討 VR & AR 為各行業 帶來突破性發展

(2016 年 6 月 13 日,香港) 由香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心(簡稱 LSCM 研發中心)主辦的「虛擬/擴增實境技術論壇」,今天在數碼港舉行,論壇探討科技界最炙手可熱的技術,與會者包括: LSCM 研發中心財務及管理委員會主席陳阮德徽博士、數碼港行政總裁林向陽先生、香港大學工業及製造系統工程系副教授劉應機、科培網絡創會主席林曉鋒博士工程師、香港理工大學建築及房地產學系兼建築虛擬模型實驗室黃霆博士以及香港無人機飛行俱樂部協會創會主席張偉先生,並設研討環節「香港虛擬/擴增實境的應用發展」,由 LSCM 研發中心行政總裁黃廣揚先生擔任主持。

虛擬及擴增實境近年在物流及供應鏈業的員工培訓、博物館展覽、建築虛擬模型(Construction Virtual Prototyping)、地產等各方面,均帶來突破性發展。LSCM研發中心行政總裁**黃廣揚先生**表示:「論壇旨在促進學界及業界交流,探討如何利用虛擬與擴增實境技術創造商業價值,並降低使用的門檻。」

#### 虛擬機場實境 培訓機場員工

於論壇上,香港大學工業及製造系統工程系副教授劉應機說:「我們為航空服務有限公司研發出一個虛擬的貨機停機坪操作學習環境。過往,由於機場停泊費用昂貴,航空公司也沒可能使用一架空置的飛機來培訓職員,難以實地實習,只能倚賴傳統課堂教學。現在學員能夠在高度現場感的虛擬貨機內進行特別為他們度身設計的教學課程,由步出機場航廈開始,如實地一樣進行訓練,親身經歷細緻如由地面行樓梯去登機口,再進入貨機內部;是結合虛擬技術及運用資訊科技進行互動學習的完美呈現。」

#### 建築虛擬模型實驗室 减成本、保安全

由香港理工大學建築及房地產學系李恆教授帶領開發的建築虛擬模型技術,近年取得了重大的進展。李教授帶領的團隊更與業界結成夥伴,把建築虛擬技術應用於實際的建築工程中。建築虛擬模型實驗室**黃霆博士**說:「建築業界渴求創意、節省成本、具競爭力的方案。建築虛擬模型實驗室可以測試建築模型,減低建築工程的風險,業界對此十分歡迎,因為在現實中萬一建築方案有差池,便會引致巨大破壞及傷亡。」





## 舉辦技術論壇 促進業界與學術界交流

為發展核心技術能力並提高物流及供應鏈行業的效率,LSCM 研發中心致力與商界企業及大學攜手合作,進行以行業導向的研究項目,為提高物流及供應鏈行業的技術水平及效率作出貢獻。虛擬/擴增實境是現今炙手可熱的技術,其應用層面極廣,這個論壇連結多位專業人士分享見解及經驗,並設研討環節「香港虛擬/擴增實境的應用發展」及商業配對環節,促進業界與學術界交流。

### 有關 LSCM 研發中心

香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心 (LSCM 研發中心)於 2006 年成立,獲特區政府創新及科技基金撥款資助,並由香港大學、香港中文大學和香港科技大學合辦。旨在提供一站式技術轉移及商品化服務,鞏固本地物流及供應鏈行業,並加強業界與研發機構在應用研究方面的合作,對社會帶來具意義和影響力的效益。

傳媒查詢	
LSCM 研發中心	
鄭舒娟 (Eliza Cheng)	馮婷婷 (Isabel Phung)
Tel: 2299 0116	Tel: 2299 0595
Fax: 2299 0552	Fax: 2299 0552
Email: echeng@lscm.hk	Email: <u>iphung@lscm.hk</u>
合拍公關公司	
潘麗瓊 (Carmen Poon)	葛灝濂 (Keith Kot)
Tel: 9077 2790 / 3590 4775	Tel: 6128 4455 / 3590 5846
Fax: 3590 4630	Fax: 3590 4630
Email: carmen@impact-cc.com	Email: keith@impact-cc.com